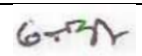
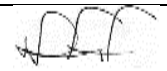
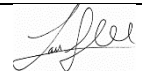
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-002 DEL DÍA 21 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)	Justificar la modificación No. 01 al contrato No. CO1.PCCNTR.2567827, de 2021, cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales de formación y otros bienes de características uniformes, con destino a los aprendices inscritos en los diferentes programas del Centro de Tecnologías Agroindustriales CTA en la vigencia 2021.-Lote 1 Ferretería y Electricidad-.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	GERMÁN MAURICIO BERMUDEZ ARBOLEDA	94225638	X			Líder Gestión Contractual	gmarboleda@sena.edu.co		N/A	
2	HENRY SAAVEDRA BEDOYA. Lotes 1 y 7	14896426	X			Coordinador Administrativo	hsaabedra@sena.edu.co		N/A	
3	LANDA ZURI HINESTROZA CATAÑO	31.434.684		X		Gestión Jurídica	lhinestroza@sena.edu.co		N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No.002		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: REUNION DE SUPERVISION		
CIUDAD Y FECHA: 21/06/2021	**HORA INICIO: 8:00AM**	**HORA FIN: 9:00AM**
LUGAR Y/O ENLACE: **Sala de Videoconferencia**	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** **Centro de Tecnologías Agroindustriales**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. **1. Verificación de las solicitudes de modificación de precios unitarios, acorde con los requisitos exigidos en los documentos del proceso.**

2. **Verificar la procedencia de la modificación de los precios unitarios del contrato.**

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Justificar la modificación No. 01 al contrato No. CO1.PCCNTR.2567827, de 2021, cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales de formación y otros bienes de características uniformes, con destino a los aprendices inscritos en los diferentes programas del Centro de Tecnologías Agroindustriales CTA en la vigencia 2021.-Lote 1 Ferretería y Electricidad-.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Toma la palabra Landa Zuri Hinestroza Cataño, del área de Gestión Jurídica del CTA, quien explica las circunstancias del acta, haciendo un recuento de lo ocurrido dentro del proceso, durante el trámite de adjudicación, con fundamento en Acta de reunión de adjudicación del pasado 11 de junio de 2021 así:

Posterior a la finalización de la Subasta Electrónica llevada a cabo dentro del proceso SASI-VLL-CTA-0002-2021, la plataforma SECOP II presentó algunos inconvenientes de tipo organizacional y técnico a saber: Organizacional en el entendido que algunos oferente realizaron observaciones acerca de la manera como la plataforma, aleatoriamente había reacomodado algunos de los precios unitarios de las ofertas ganadoras, sin que los mismos guardaran una proporcionalidad con los precios del mercado consignados en las ofertas económicas; y Técnico dado que, no obstante la plataforma permitir la modificación de los precios, dada la cantidad de ítems, la plataforma se cerraba inhabilitándose para continuar, lo cual impidió que, por parte de este Centro, se realizaran las correcciones en los precios estimados por dicha plataforma para las ofertas finales de la subasta.

En esta medida, previo reporte del caso con a la mesa de Servicio de la Plataforma Secop ll, que a la fecha no ha dado respuesta sobre el error que presenta la plataforma, el comité evaluador del proceso procedió a levantar Acta No. 001, de fecha 11 de junio de 2021, indicando lo ocurrido y solicitando dar continuidad al trámite de adjudicación, con los valores desproporcionales que aparecían en dicha plataforma (dada la imposibilidad técnica de corregirlos), para hacer dicha corrección a través de OTROSI, una ves iniciada la ejecución del contrato.

Revisado nuevamente el caso, en vista a que a la fecha no se ha obtenido respuesta de parte de la mesa de servicio del Secop ll, y dada la urgente necesidad de la entidad de adquirir los materiales de formación objeto de proceso, se procede a justificar la realización de OTROSÍ modificatorio de los precios unitarios del contrato.

Se deja constancia que para la corrección de los precios unitarios se solicitó a los oferentes el envío de sus ofertas económicas debidamente actualizadas, conforme al ultimo valor del lance ganador enviado por ellos, respetando los lineamientos de la oferta económica, descritos en los documentos del proceso, esto es, que dichos precios unitarios no superen los precios unitarios determinados por el Sena en el pliego de condiciones del proceso.

Una vez recibidas las ofertas actualizadas, por parte del área jurídica se procedió a verificar que se cumpliera con lo solicitado y que, al sumar los precios unitarios, el resultado fuera igual al valor del último lance ganador, conforme al cuadro que se adjunta:

LOTE No. 1- FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS

No.	Bien o Servicio	Unidad	Cant	Valor Unitario	Iva	Valor Con Iva
1	Abrazadera plástica tipo amarra de 2"	Unidad	1	$ 1.800,12	$ 342,02	$ 2.142,14
2	abrazadera para varilla certificada de cobre para conexión línea tierra	Unidad	1	$ 7.295,18	$ 1.386,08	$ 8.681,26
3	AGLOMERADO ESTANDAR/RH MELAMINA WENGUE de grosor 18 milímetros. Lamina	Unidad	1	$ 298.151,26	$ 56.648,74	$ 354.800,00
4	AIRE COMPRIMIDO	Kilo	1	$ 36.357,61	$ 6.907,95	$ 43.265,56
5	Alambre para amarrar hierro	Kilo	1	$ 6.608,93	$ 1.255,70	$ 7.864,63
6	ALCOHOL ISOPROPILICO	Galón	1	$ 21.601,59	$ 4.104,30	$ 25.705,89
7	amarras de 20 cm	bolsa	1	$ 11.784,53	$ 2.239,06	$ 14.023,59
8	ANGULO	Unidad	1	$ 19.285,93	$ 3.664,33	$ 22.950,26
9	Angulo 1 1/2" x 3/16" (por 6 metros)	Unidad	1	$ 58.347,97	$ 11.086,11	$ 69.434,09
10	Angulo 1/8" X 1" X 1" (por 6 metros)	Unidad	1	$ 42.445,96	$ 8.064,73	$ 50.510,69
11	Angulo 1/8" X 3/4" X 3/4" (por 6metros)	Unidad	1	$ 29.430,89	$ 5.591,87	$ 35.022,76
12	ANGULO EXTERNO	Unidad	1	$ 12.406,55	$ 2.357,24	$ 14.763,79
13	Anticorrosivo color blanco	unidad	1	$ 39.957,88	$ 7.592,00	$ 47.549,88
14	ARENA LAVADA	M3	1	$ 87.960,84	$ 16.712,56	$ 104.673,40
15	ARENA sucia	M3	1	$ 85.595,06	$ 16.263,06	$ 101.858,12
16	arrancador trifásico	Unidad	1	$ 108.920,75	$ 20.694,94	$ 129.615,69

17	Base para fotocelda de alumbrado	Unidad	1	$ 19.762,57	$ 3.754,89	$ 23.517,46
18	BATERIA CUADRADA	Unidad	1	$ 30.695,23	$ 5.832,09	$ 36.527,32
19	BATERIA DOBLE AA RECARGABLE	Unidad	1	$ 28.903,54	$ 5.491,67	$ 34.395,21
20	BLOQUE DE CEMENTO	Unidad	1	$ 4.266,22	$ 810,58	$ 5.076,80
21	BLOQUE DE CEMENTO	Unidad	1	$ 4.266,22	$ 810,58	$ 5.076,80
22	Bombillo incandescente 100 watios	Unidad	1	$ 23.663,72	$ 4.496,11	$ 28.159,82
23	bombillo incandescente 25 vatios	Unidad	1	$ 17.037,88	$ 3.237,20	$ 20.275,08
24	bombillo incandescente 60 vatios	Unidad	1	$ 19.877,52	$ 3.776,73	$ 23.654,24
25	BREAKE	Unidad	1	$ 25.965,86	$ 4.933,51	$ 30.899,38
26	BREAKER	Unidad	1	$ 22.446,72	$ 4.264,88	$ 26.711,60
27	Breaker de riel bipolar 15 A	Unidad	1	$ 27.568,23	$ 5.237,96	$ 32.806,20
28	Breaker de riel multi9 bipolar 16 A	Unidad	1	$ 30.593,81	$ 5.812,82	$ 36.406,63
29	Breaker de riel multi9 monopolar 10 A	Unidad	1	$ 20.911,96	$ 3.973,27	$ 24.885,23
30	Breaker de riel multi9 monopolar 6 A	Unidad	1	$ 22.112,05	$ 4.201,29	$ 26.313,34
31	Broca Central Avellanadora	Unidad	1	$ 11.595,21	$ 2.203,09	$ 13.798,30
32	Buje PVC Sanitario 4" x 2" soldado	Unidad	1	$ 7.099,10	$ 1.348,83	$ 8.447,93
33	Buje PVC Sanitario 4" x 3" soldado	Unidad	1	$ 6.389,20	$ 1.213,95	$ 7.603,14
34	CABLE	Metro	1	$ 6.615,69	$ 1.256,98	$ 7.872,67
35	CABLE	Metro	1	$ 5.852,37	$ 1.111,95	$ 6.964,32
36	CABLE	Metro	1	$ 6.615,69	$ 1.256,98	$ 7.872,67
37	cable	Rollo	1	$ 112.909,76	$ 21.452,86	$ 134.362,62
38	Cable	Rollo	1	$ 159.020,24	$ 30.213,85	$ 189.234,09
39	cable antifraude 3x8+8	Rollo	1	$ 66.427,45	$ 12.621,22	$ 79.048,67
40	Cable cobre desnudo 6 awg	Rollo	1	$ 78.563,55	$ 14.927,07	$ 93.490,63
41	Cable cobre desnudo 1/0	Rollo	1	$ 77.447,99	$ 14.715,12	$ 92.163,11
42	Cable encauchetado 4 x 8 thwn	Metro	1	$ 19.157,47	$ 3.639,92	$ 22.797,39
43	Cable Solar	Metro	1	$ 2.898,11	$ 550,64	$ 3.448,75
44	Cable Solar	Metro	1	$ 3.276,40	$ 622,52	$ 3.898,91
45	CAJA DE EMPALMES	Unidad	1	$ 5.175,58	$ 983,36	$ 6.158,94
46	Caja de empalmes	Unidad	1	$ 11.848,76	$ 2.251,26	$ 14.100,02
47	caja octogonal fs tipo intemperie	Unidad	1	$ 12.251,03	$ 2.327,70	$ 14.578,73

48	CAJA PARA BREAKER	Unidad	1	$ 28.227,44	$ 5.363,21	$ 33.590,65
49	Caja Paso 200 mm x 100 mm x 70 mm Termoplástico	Unidad	1	$ 18.427,27	$ 3.501,18	$ 21.928,45
50	CAJA PLÁSTICA	Unidad	1	$ 1.250,78	$ 237,65	$ 1.488,43
51	Caja plástica de 2"x4"	Unidad	1	$ 980,34	$ 186,26	$ 1.166,60
52	Caja Plástica Octagonal plástica	Unidad	1	$ 1.250,78	$ 237,65	$ 1.488,43
53	cajas rawelt de 2x4 para tubería de 3/4"	Unidad	1	$ 9.685,21	$ 1.840,19	$ 11.525,40
54	cajas rawelt o fs de 4x4 para tubería de 3/4"	Unidad	1	$ 26.418,84	$ 5.019,58	$ 31.438,42
55	CANALETA	Unidad	1	$ 23.967,95	$ 4.553,91	$ 28.521,87
56	Candado TIPO ITALIANO	Unidad	1	$ 8.704,85	$ 1.653,92	$ 10.358,78
57	capacete "	Unidad	1	$ 15.398,31	$ 2.925,68	$ 18.323,99
58	Cemento blanco	Unidad	1	$ 28.075,30	$ 5.334,31	$ 33.409,61
59	Cemento Gris USO ESTRUCTURA L Tipo ART	Bulto	1	$ 27.838,68	$ 5.289,35	$ 33.128,03
60	Cemento Gris USO MAMPOSTERIA Tipo M.	Bulto	1	$ 27.956,99	$ 5.311,83	$ 33.268,82
61	CHAZO	Unidad	1	$ 108,49	$ 20,61	$ 129,11
62	Chazo de expansión metálico de 3/8 x 1 "	Unidad	1	$ 875,54	$ 166,35	$ 1.041,89
63	Chazo de expansión metálico de 3/8 x 1 1 /2 "	Unidad	1	$ 845,12	$ 160,57	$ 1.005,70
64	Chazo nylon s8 x 20 unid.	Unidad	1	$ 632,14	$ 120,11	$ 752,25
65	Chazo	Unidad	1	$ 760,60	$ 144,51	$ 905,11
66	Chazos	Unidad	1	$ 813,00	$ 154,47	$ 967,47
67	Chazos	Unidad	1	$ 816,38	$ 155,11	$ 971,49
68	CHIPA DE ACERO	Kilo	1	$ 4.732,72	$ 899,22	$ 5.631,94
69	CHIPA DE ACERO	Kilo	1	$ 4.732,72	$ 899,22	$ 5.631,94
70	Cinta aislante 600 v	Unidad	1	$ 12.447,11	$ 2.364,95	$ 14.812,06
71	Clavija Con Terminal De Polo A Tierra15a C-003	Unidad	1	$ 5.408,83	$ 1.027,68	$ 6.436,51
72	CLAVO DE ACERO	LIBRA	1	$ 8.948,26	$ 1.700,17	$ 10.648,42
73	CLAVO DE ACERO	LIBRA	1	$ 8.948,26	$ 1.700,17	$ 10.648,42
74	Codo 1/2" PVC presión 90°	Unidad	1	$ 3.421,09	$ 650,01	$ 4.071,09
75	Codo 2" PVC sanitaria 45° CxC	Unidad	1	$ 2.433,97	$ 462,45	$ 2.896,42

76	Codo 2" PVC sanitaria 90° CxC	Unidad	1	$ 5.733,37	$ 1.089,34	$ 6.822,70
77	Codo 4" PVC sanitaria 45° C x C	Unidad	1	$ 10.280,19	$ 1.953,24	$ 12.233,42
78	Codo 4" PVC sanitaria 90° C x C	Unidad	1	$ 9.536,47	$ 1.811,93	$ 11.348,40
79	conduleta fs -LR para tubería emt 3/4	Unidad	1	$ 7.470,96	$ 1.419,48	$ 8.890,44
80	conduleta T- fs para tubería emt 3/4	Unidad	1	$ 7.589,28	$ 1.441,96	$ 9.031,24
81	Conector	Unidad	1	$ 54.382,61	$ 10.332,70	$ 64.715,31
82	Conector Conduit PVC 1/2"	Unidad	1	$ 486,78	$ 92,49	$ 579,27
83	CONECTOR	Bolsa	1	$ 78.602,77	$ 14.934,53	$ 93.537,30
84	CONECTOR TERMINAL	Unidad	1	$ 486,78	$ 92,49	$ 579,27
85	Conector terminal "	Unidad	1	$ 344,80	$ 65,51	$ 410,31
86	Conectores Eléctricos de empalme	Unidad	1	$ 804,55	$ 152,87	$ 957,42
87	Conectores Eléctricos de empalme	Unidad	1	$ 804,55	$ 152,87	$ 957,42
88	contador o medidor	Unidad	1	$ 73.391,36	$ 13.944,36	$ 87.335,72
89	Controlador Regulador	Unidad	1	$ 216.861,15	$ 41.203,62	$ 258.064,77
90	cortador de tubo	Unidad	1	$ 44.386,39	$ 8.433,41	$ 52.819,80
91	Cortadora de cerámica	Unidad	1	$ 264.812,14	$ 50.314,31	$ 315.126,45
92	CUARTON	Unidad	1	$ 17.747,78	$ 3.372,08	$ 21.119,86
93	cuchillas para caladora	unidad	1	$ 11.629,01	$ 2.209,51	$ 13.838,52
94	CURVA	Unidad	1	$ 7.809,02	$ 1.483,71	$ 9.292,73
95	curva 90 grados para tubería emt 3/4 "	Unidad	1	$ 7.809,02	$ 1.483,71	$ 9.292,73
96	Curva Conduit PVC 1/2"	Unidad	1	$ 1.115,56	$ 211,96	$ 1.327,52
97	CURVAS	Unidad	1	$ 1.352,20	$ 256,92	$ 1.609,12
98	DERIVACIÓN	Unidad	1	$ 15.449,01	$ 2.935,31	$ 18.384,33
99	Desformaleante económico para fácil desencofre de CONCRETOS.	UNIDAD	1	$ 195.411,67	$ 37.128,22	$ 232.539,88
100	DISCO ABRASIVO	Unidad	1	$ 7.979,39	$ 1.516,09	$ 9.495,48
101	Disco	Unidad	1	$ 9.012,48	$ 1.712,37	$ 10.724,86
102	DISCO DIAMANTADO	Unidad	1	$ 16.598,40	$ 3.153,70	$ 19.752,10
103	DISCO DIAMANTADO	UNIDAD	1	$ 16.598,40	$ 3.153,70	$ 19.752,10
104	Disco Sierra Circular 10 pulgadas X 80 Dientes	Unidad	1	$ 52.212,31	$ 9.920,34	$ 62.132,65

105	Discos para Madera 115 mm	Unidad	1	$ 31.878,41	$ 6.056,90	$ 37.935,30
106	Discos para pulidora	Unidad	1	$ 12.727,68	$ 2.418,26	$ 15.145,94
107	electrodos para soldadura de aceros al carbono y bajaaleación	KILO	1	$ 21.195,92	$ 4.027,22	$ 25.223,14
108	empalmadoras para cable #12y 14 - 4 huecos	Unidad	1	$ 37.392,05	$ 7.104,49	$ 44.496,54
109	Esmalte sintético a base de aceite	UNIDAD	1	$ 47.665,50	$ 9.056,44	$ 56.721,94
110	Esmalte sintético a base de aceite	UNIDAD	1	$ 47.665,50	$ 9.056,44	$ 56.721,94
111	Esponja para limpiar enchape	Unidad	1	$ 9.364,06	$ 1.779,17	$ 11.143,23
112	ESTRUCTURA EN ALUMINIO	KIT	1	$ 757.233,96	$ 143.874,45	$ 901.108,41
113	Fotocelda para alumbrado 250V	Unidad	1	$ 21.635,39	$ 4.110,72	$ 25.746,12
114	fragua para cerámica	Kilo	1	$ 6.531,17	$ 1.240,92	$ 7.772,09
115	GOMA LIMPIATIPOS	Unidad	1	$ 2.119,58	$ 402,72	$ 2.522,30
116	GRAPA	Unidad	1	$ 1.223,74	$ 232,51	$ 1.456,25
117	grapa 3/4"		1	$ 1.876,18	$ 356,47	$ 2.232,65
118	grapa colgante ajustable de 3/4		1	$ 1.980,98	$ 376,39	$ 2.357,37
119	guarda motor	Unidad	1	$ 243.364,53	$ 46.239,26	$ 289.603,79
120	hierro de 1/2"	Unidad	1	$ 24.339,81	$ 4.624,56	$ 28.964,38
121	Hierro de 3/8"	Unidad	1	$ 15.705,95	$ 2.984,13	$ 18.690,08
122	Hilo para Construcción (	Unidad	1	$ 6.930,07	$ 1.316,71	$ 8.246,79
123	HOJA DE SEGUETA	Unidad	1	$ 2.758,50	$ 524,11	$ 3.282,61
124	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 23.251,28	$ 4.417,74	$ 27.669,02
125	Hoja de sierra circular para madera	Unidad	1	$ 76.214,10	$ 14.480,68	$ 90.694,77
126	hojas de segueta	Unidad	1	$ 2.616,51	$ 497,14	$ 3.113,64
127	Hueso duro	UNIDAD	1	$ 12.896,72	$ 2.450,38	$ 15.347,10
128	INTERRUPTOR	Unidad	1	$ 13.167,16	$ 2.501,76	$ 15.668,92
129	interruptor diferencial 2 polo,25 amperios 30 miliamperios	Unidad	1	$ 77.650,82	$ 14.753,66	$ 92.404,48
130	Interruptor Doble	Unidad	1	$ 5.882,11	$ 1.117,60	$ 6.999,71
131	Interruptor Sencillo	Unidad	1	$ 5.064,02	$ 962,16	$ 6.026,18
132	Inversor Solar Dual In 12v / 24v - 110 V 1500 W	Unidad	1	$ 515.088,12	$ 97.866,74	$ 612.954,86
133	JACK RED DE DATOS	Unidad	1	$ 15.330,71	$ 2.912,83	$ 18.243,54

134	JUEGO DE CUCHILLAS	Unidad	1	$ 24.904,38	$ 4.731,83	$ 29.636,21
135	JUEGO DE DESTORNILLA DORES	Unidad	1	$ 24.660,97	$ 4.685,58	$ 29.346,55
136	La Caja de Derivación 20 x 17 x 9 cm, Gris, tapa ajusta fácil	Unidad	1	$ 35.799,82	$ 6.801,97	$ 42.601,79
137	Laca catalizada brillante	UNIDAD	1	$ 20.208,81	$ 3.839,67	$ 24.048,48
138	Lámina galvanizada calibre 22 (1.20 x 2.40 Mts.)	Unidad	1	$ 110.171,54	$ 20.932,59	$ 131.104,13
139	Lámpara panel led sobreponer 30x30 cm 26w	Unidad	1	$ 37.895,76	$ 7.200,19	$ 45.095,95
140	lija roja para madera	Unidad	1	$ 5.206,00	$ 989,14	$ 6.195,14
141	lija roja para madera	Unidad	1	$ 3.975,49	$ 755,34	$ 4.730,83
142	lija roja para madera	Unidad	1	$ 3.975,49	$ 755,34	$ 4.730,83
143	lija roja para madera	Unidad	1	$ 3.975,49	$ 755,34	$ 4.730,83
144	lija roja para metal	Unidad	1	$ 7.004,45	$ 1.330,85	$ 8.335,29
145	LIMPIADOR	Unidad	1	$ 29.545,85	$ 5.613,71	$ 35.159,56
146	LIMPIADOR	Unidad	1	$ 24.153,90	$ 4.589,24	$ 28.743,14
147	LIMPIADOR	Unidad	1	$ 23.156,63	$ 4.399,76	$ 27.556,40
148	LIMPIADOR ELECTRONICO	Unidad	1	$ 19.133,80	$ 3.635,42	$ 22.769,22
149	llave selectora 3 posiciones 2 NO	Unidad	1	$ 64.808,18	$ 12.313,55	$ 77.121,73
150	LUBRICANTE PENETRANTE	Unidad	1	$ 20.486,03	$ 3.892,34	$ 24.378,37
151	Machete 12"	Unidad	1	$ 35.144,00	$ 6.677,36	$ 41.821,36
152	MACHETE USOAGRICOL A DE 20"	Unidad	1	$ 13.576,20	$ 2.579,48	$ 16.155,68
153	Madera Aserrada Pino Radiata	Unidad	1	$ 48.645,85	$ 9.242,71	$ 57.888,57
154	Madera Seca	Unidad	1	$ 45.975,23	$ 8.735,29	$ 54.710,52
155	Madera Seca	Unidad	1	$ 55.457,62	$ 10.536,95	$ 65.994,57
156	MALLA diamante 5mm x 5 mm CACAOTERA Cafetera	Unidad	1	$ 141.982,35	$ 26.976,65	$ 168.959,00
157	marcos segueta	Unidad	1	$ 19.302,83	$ 3.667,54	$ 22.970,37
158	Martillo mango de madera	Unidad	1	$ 19.573,27	$ 3.718,92	$ 23.292,19
159	Máscara para Soldar Lente Fotosensible de 30mmx88mm	Unidad	1	$ 121.023,05	$ 22.994,38	$ 144.017,43
160	MDF 12 mm, (1,83 x 2,44 Mts)	Unidad	1	$ 91.967,38	$ 17.473,80	$ 109.441,18

161	MDF 15 mm, (1,83 x 2,44 Mts)	Unidad	1	$ 106.740,30	$ 20.280,66	$ 127.020,96
162	MDF 9 mm, (1,83 x 2,44 Mts)	Unidad	1	$ 78.901,61	$ 14.991,31	$ 93.892,92
163	Medidor Contador Trifásico De Energía Luz 3x120/ 208v Homolo	Unidad	1	$ 303.909,86	$ 57.742,87	$ 361.652,73
164	Metros metálicos de 3 metros	Unidad	1	$ 24.518,99	$ 4.658,61	$ 29.177,60
165	Nivel aluminio profesional 12"	Unidad	1	$ 25.708,94	$ 4.884,70	$ 30.593,64
166	Niveles de gota	Unidad	1	$ 14.705,31	$ 2.794,01	$ 17.499,32
167	Pala	Unidad	1	$ 27.977,28	$ 5.315,68	$ 33.292,97
168	Pala	Unidad	1	$ 30.343,65	$ 5.765,29	$ 36.108,94
169	pala draga con cabo (ahoyador)	Unidad	1	$ 54.730,81	$ 10.398,85	$ 65.129,66
170	Palines	Unidad	1	$ 27.263,98	$ 5.180,16	$ 32.444,13
171	Pareja de conectores MC4 macho hembra	Par	1	$ 13.268,57	$ 2.521,03	$ 15.789,60
172	PASTA TERMICA	Unidad	1	$ 52.012,87	$ 9.882,45	$ 61.895,31
173	PEGANTE AMARILLO PL32	Unidad	1	$ 15.296,90	$ 2.906,41	$ 18.203,31
174	Pegante para cerámica	Unidad	1	$ 27.551,32	$ 5.234,75	$ 32.786,07
175	Perfil Omega calibre 26 (22 x63 mm), 2,44m	Unidad	1	$ 3.475,17	$ 660,28	$ 4.135,45
176	PHOTOVOLTAI C	Unidad	1	$ 52.060,19	$ 9.891,44	$ 61.951,62
177	Piso Goma Estoperol	Unidad	1	$ 592.201,68	$ 112.518,32	$ 704.720,00
178	Plafón de loza	Unidad	1	$ 2.197,33	$ 417,49	$ 2.614,82
179	plástico invernadero x 8 Mts de ancho por 20 Mts de largo calibre 8	Unidad	1	$ 435.412,58	$ 82.728,39	$ 518.140,97
180	Platina 1/2" x 1/4" (por 6 metros)	Unidad	1	$ 31.236,11	$ 5.934,86	$ 37.170,97
181	Platina 1/8" x 1/2" (por 6 metros)	Unidad	1	$ 17.747,78	$ 3.372,08	$ 21.119,86
182	PLUG RED DE DATOS	Unidad	1	$ 591,57	$ 112,40	$ 703,97
183	PONCHADORA	Unidad	1	$ 51.979,05	$ 9.876,02	$ 61.855,07
184	Prensa Estopa 3/4 Pulgada (21mm)	Unidad	1	$ 4.229,03	$ 803,52	$ 5.032,55
185	pulsador estart verde 1 na	Unidad	1	$ 20.840,97	$ 3.959,78	$ 24.800,75
186	Punta philips # 2 2 pulgadas	Unidad	1	$ 12.812,20	$ 2.434,32	$ 15.246,52
187	Punta phillips # 2	Caja	1	$ 12.812,20	$ 2.434,32	$ 15.246,52
188	Punta phillips # 2	Caja	1	$ 13.488,31	$ 2.562,78	$ 16.051,09
189	PUNTAS PARA MULTIMETRO	Unidad	1	$ 22.108,67	$ 4.200,65	$ 26.309,32
190	PUNTILLA COMUN	LIBRA	1	$ 3.508,98	$ 666,71	$ 4.175,69

191	puntillas de Acero	Libras	1	$ 4.296,64	$ 816,36	$ 5.113,00
192	Puntillas de alambre	Libras	1	$ 3.958,59	$ 752,13	$ 4.710,72
193	Puntillas de alambre	Libras	1	$ 5.378,42	$ 1.021,90	$ 6.400,31
194	Rastrillo para recoger Yerba	Unidad	1	$ 21.263,53	$ 4.040,07	$ 25.303,61
195	Regleta 12 puntos conexión 12 AWG Negra	Unidad	1	$ 25.692,03	$ 4.881,49	$ 30.573,51
196	Regleta 12 puntos conexión 6 AWG Negra	Unidad	1	$ 23.775,27	$ 4.517,30	$ 28.292,58
197	Regletas de empalme 10 secciones	Unidad	1	$ 14.779,68	$ 2.808,14	$ 17.587,82
198	Regletas x 10 posiciones calibre 12	Unidad	1	$ 59.767,80	$ 11.355,88	$ 71.123,68
199	relé temporizado o relé de tiempo de 1 a 30 segundos on delay	Unidad	1	$ 126.127,65	$ 23.964,25	$ 150.091,91
200	Remache pop 5/32" x 5/8"	Unidad	1	$ 268,73	$ 51,06	$ 319,79
201	remache pop de 3/16"	Unidad	1	$ 268,73	$ 51,06	$ 319,79
202	remache pop de 5/32"	Unidad	1	$ 290,71	$ 55,23	$ 345,94
203	Repetidor de Wifi	Unidad	1	$ 134.933,94	$ 25.637,45	$ 160.571,39
204	Riel Chanel perforado calibre 14 de 40x40 largo 3 metros	Unidad	1	$ 73.851,09	$ 14.031,71	$ 87.882,80
205	Rollo de Alambre No 12 x 100 Mts color. Rojo	Rollo	1	$ 141.444,85	$ 26.874,52	$ 168.319,38
206	Rollo de Alambre No 12 x 100 MT, color blanco	Unidad	1	$ 141.461,76	$ 26.877,73	$ 168.339,49
207	Rollo de Alambre N° 12 x 100 MT, color negro	Unidad	1	$ 141.461,76	$ 26.877,73	$ 168.339,49
208	Rollo de Alambre N° 12 x 100 MT, colorverde	Unidad	1	$ 141.461,76	$ 26.877,73	$ 168.339,49
209	Rollo de Alambre N° 14 x 100 MT, color blanco	Rollo	1	$ 119.623,52	$ 22.728,47	$ 142.351,98
210	Rollo de Alambre N° 14 x 100 MT, color negro	Rollo	1	$ 119.197,56	$ 22.647,54	$ 141.845,10
211	Rollo de Alambre N° 14 x 100 MT, color rojo	Rollo	1	$ 119.623,52	$ 22.728,47	$ 142.351,98
212	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 12 x 100 Mts color. Amarillo	Rollo	1	$ 181.568,39	$ 34.497,99	$ 216.066,38

213	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 12 x 100 Mts color. Blanco	Rollo	1	$ 181.568,39	$ 34.497,99	$ 216.066,38	
214	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 12 x 100 Mts color. Negro	Rollo	1	$ 158.377,93	$ 30.091,81	$ 188.469,73	
215	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 12 x 100 Mts color. Rojo	Rollo	1	$ 147.019,35	$ 27.933,68	$ 174.953,03	
216	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 12 x 100 Mts color. Verde	Rollo	1	$ 561.215,69	$ 106.630,98	$ 667.846,67	
217	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 8 x 100 Mts color. Amarillo	Rollo	1	$ 272.615,27	$ 51.796,90	$ 324.412,17	
218	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 8 x 100 Mts color. Blanco	Rollo	1	$ 285.656,09	$ 54.274,66	$ 339.930,74	
219	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 8 x 100 Mts color. Negro	Rollo	1	$ 341.753,06	$ 64.933,08	$ 406.686,14	
220	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 8 x 100 Mts color. Rojo	Rollo	1	$ 336.478,98	$ 63.931,01	$ 400.409,98	
221	Rollo de Cable 7 hilos THHN/THWN # 8 x 100 Mts color. Verde	Rollo	1	$ 336.478,98	$ 63.931,01	$ 400.409,98	
222	ROUTER INALAMBRICO	Unidad	1	$ 106.474,61	$ 20.230,18	$ 126.704,79	
223	Segueta para metal, 18 dientes	Unidad	1	$ 12.157,75	$ 2.309,97	$ 14.467,72	
224	sellador lijable catalizado para madera	Unidad	1	$ 13.000,24	$ 2.470,04	$ 15.470,28	
225	Sensor De Movimiento Techo Para Interior 800W- 120V	Unidad	1	$ 57.213,40	$ 10.870,55	$ 68.083,95	
226	Serrucho 2 Dientes traba	Unidad	1	$ 27.363,52	$ 5.199,07	$ 32.562,59	
227	Set de 30 puntas para taladro	Unidad	1	$ 144.697,93	$ 27.492,61	$ 172.190,54	
228	Set de Brocas para Madera- Muro-Metal x18und	Unidad	1	$ 60.001,11	$ 11.400,21	$ 71.401,33	
229	SILICONA EMULSIONADA	Unidad	1	$ 15.311,92	$ 2.909,26	$ 18.221,18	
230	Soldadura Estaño (1mm 6040 Con Flux Electrónica)	UNIDAD	1	$ 55.771,59	$ 10.596,60	$ 66.368,19	

231	Soldadura exotérmica 115 gramos	Unidad	1	$ 12.414,61	$ 2.358,78	$ 14.773,38
232	TABLA DE OTOBO	Unidad	1	$ 23.818,93	$ 4.525,60	$ 28.344,52
233	Tablas	Unidad	1	$ 16.575,65	$ 3.149,37	$ 19.725,02
234	tablero de distribución bifásico 6 circuitos	Unidad	1	$ 68.100,59	$ 12.939,11	$ 81.039,70
235	tablero de distribución monofásico 4 circuitos	Unidad	1	$ 35.993,81	$ 6.838,82	$ 42.832,64
236	tablero de distribución tipo riel bifásico 8 ctos	Unidad	1	$ 46.730,32	$ 8.878,76	$ 55.609,08
237	tablero de distribución trifásico 9 ctos	Unidad	1	$ 112.827,47	$ 21.437,22	$ 134.264,69
238	Tablero para breaker multi9, 18 circuitos con riel omega, incrustar	Unidad	1	$ 201.209,29	$ 38.229,77	$ 239.439,06
239	Tablero para breaker multi9, 6 circuitos con riel omega,	Unidad	1	$ 46.576,21	$ 8.849,48	$ 55.425,69
240	Tablero para breaker multi9, 8 circuitos con riel omega,	Unidad	1	$ 60.172,36	$ 11.432,75	$ 71.605,11
241	Tee 4" x2” PVC sanitaria 90° C x C	Unidad	1	$ 13.510,52	$ 2.567,00	$ 16.077,51
242	Tee 4" x3” PVC sanitaria 90° C x C	Unidad	1	$ 13.942,04	$ 2.648,99	$ 16.591,02
243	Tee 1/2" PVC presión 90°	Unidad	1	$ 993,15	$ 188,70	$ 1.181,85
244	Temporizador programable semanal 120 voltios	Unidad	1	$ 56.850,38	$ 10.801,57	$ 67.651,96
245	TERMINAL	Unidad	1	$ 1.198,63	$ 227,74	$ 1.426,37
246	TERMINAL	Unidad	1	$ 1.000,00	$ 190,00	$ 1.190,00
247	terminal conector roscado para tubería emt 1 "	Unidad	1	$ 1.958,92	$ 372,19	$ 2.331,11
248	terminal macho para tubería emt de 3/4"	Unidad	1	$ 1.883,58	$ 357,88	$ 2.241,46
249	Thiner	Unidad	1	$ 46.353,61	$ 8.807,19	$ 55.160,79
250	tijera de hojalatero 10"	Unidad	1	$ 27.825,85	$ 5.286,91	$ 33.112,76
251	Toma Corriente Doble	Unidad	1	$ 9.520,71	$ 1.808,93	$ 11.329,64
252	toma corriente GFCI 15 amperios doble polo a tierra	Unidad	1	$ 25.908,02	$ 4.922,52	$ 30.830,54
253	Toma doble GFCI con polo a tierra	Unidad	1	$ 24.949,09	$ 4.740,33	$ 29.689,41
254	TORNILLO	Unidad	1	$ 18,14	$ 3,45	$ 21,59
255	Tornillo Autoperforante	Unidad	1	$ 20.483,25	$ 3.891,82	$ 24.375,07

	Hexagonal Flenge 1"					
256	Tornillo Autoperforante Hexagonal Flenge 2"	Unidad	1	$ 96.926,49	$ 18.416,03	$ 115.342,52
257	Tornillo carriaje 1/4 x 1 1/2; con tuerca y rosca ordinaria	Unidad	1	$ 4.892,55	$ 929,58	$ 5.822,13
258	tornillo drywall de 1 1/2"	Unidad	1	$ 57,18	$ 10,86	$ 68,04
259	tornillo drywall de 1 1/4"	Unidad	1	$ 40,06	$ 7,61	$ 47,67
260	tornillo drywall de 1"	Unidad	1	$ 22,93	$ 4,36	$ 27,29
261	tornillo drywall de 2"	Unidad	1	$ 43,48	$ 8,26	$ 51,75
262	tornillo drywall de 3/4"	Unidad	1	$ 22,93	$ 4,36	$ 27,29
263	Tornillos autoperforantes de 1 ½"	libra	1	$ 3.491,83	$ 663,45	$ 4.155,28
264	Tornillos autoperforantes de 1"	libra	1	$ 3.697,31	$ 702,49	$ 4.399,80
265	Tornillos autoperforantes de 2"	libra	1	$ 8.461,10	$ 1.607,61	$ 10.068,71
266	Triturado	M3	1	$ 260.090,54	$ 49.417,20	$ 309.507,74
267	Tubería emt de 1"	Unidad	1	$ 25.445,68	$ 4.834,68	$ 30.280,35
268	Tubería emt de 3/4"	Unidad	1	$ 23.966,19	$ 4.553,58	$ 28.519,77
269	Tubería PVC presión 1/2" rde 13,5 tubo x 6m	Unidad	1	$ 7.215,87	$ 1.371,02	$ 8.586,89
270	Tubería PVC presión 3/4"" rde 21 tubo x 6m	Unidad	1	$ 16.455,78	$ 3.126,60	$ 19.582,38
271	TUBERIA SANITARIA 2" TUBO X 6.0M	Unidad	1	$ 28.171,75	$ 5.352,63	$ 33.524,38
272	TUBERIA SANITARIA 4" TUBO X 6.0M	Unidad	1	$ 52.435,91	$ 9.962,82	$ 62.398,73
273	Tubo cerramiento galvanizado 1" x 1.5mm x 6m Z179	Unidad	1	$ 48.446,11	$ 9.204,76	$ 57.650,87
274	Tubo cerramiento galvanizado 2" x 1.5mm x 6m Z179	Unidad	1	$ 88.152,35	$ 16.748,95	$ 104.901,29
275	Tubo Conduit PVC 1/2"	Unidad	1	$ 4.065,14	$ 772,38	$ 4.837,52
276	Tubo cuadrado 50 x 50 x 1.5mm Cal.16 x 6m	Unidad	1	$ 84.946,80	$ 16.139,89	$ 101.086,69
277	Tubo de PVC 1"	Unidad	1	$ 23.034,66	$ 4.376,59	$ 27.411,25
278	Tubo Redondo 1 1/2" calibre 14, (por 6 metros)	Unidad	1	$ 51.559,18	$ 9.796,25	$ 61.355,43

279	tubos estructurales rectangular hierro	Unidad	1	$ 67.381,41	$ 12.802,47	$ 80.183,87
280	UNIÓN	Unidad	1	$ 4.229,51	$ 803,61	$ 5.033,12
281	unión para tubería emt 1"	Unidad	1	$ 2.102,77	$ 399,53	$ 2.502,30
282	unión para tubería emt 3/4 "	Unidad	1	$ 4.246,64	$ 806,86	$ 5.053,50
283	Varilla cuadrada 10 mm (por 6 metros)	Unidad	1	$ 18.925,00	$ 3.595,75	$ 22.520,75
284	Varilla lisa redonda 1/2 pulgada (por 6 metros)	Unidad	1	$ 23.890,85	$ 4.539,26	$ 28.430,11
285	Varilla lisa redonda 1/8 pulgada (por 6 metros)	Unidad	1	$ 11.524,18	$ 2.189,60	$ 13.713,78
286	Varilla puesta a tierra cobre 5/8 de diámetro y 2,4 m de largo	Unidad	1	$ 111.868,55	$ 21.255,02	$ 133.123,58
287	VARILLAS CORRUGADA DE 1/2" X 6 m. Cumple Norma NTC 2289	Unidad	1	$ 26.216,24	$ 4.981,09	$ 31.197,32
288	VARILLAS CORRUGADA DE 3/8" X 6 m. Cumple Norma NTC 2289	Unidad	1	$ 17.188,66	$ 3.265,85	$ 20.454,50

TOTAL OFERTA $ 17.904.439,04

Para la verificación, se tomaron los valores de la Resolución de Adjudicación del proceso así:

Nro. Lote	Nombre del lote	OFERENTE GANADOR	Valor Presupuesto	Valor Presupuesto Unitario	Valor final Precio unitario
1	Ferretería y Electricidad	FERREQUIPO CARTAGO SAS	$ 68.319.766	$22.322.648	**$17.904.439,04**

Anexos:
-Se adjuntan a la presente el Acta de Supervisión No. 01, de fecha 11/06/2021 con sus respectivos anexos.

CONCLUSIONES

Que observado el cuadro de la oferta con precios actualizados, se observa que la misma respetó lo requisitos de la oferta económica del proceso de selección SASI-VLL-CTA-0002-2021, dado que sus valores unitarios no superan los precios unitarios definidos por la entidad al inicio del proceso, y la sumatoria de los mismos es igual al último valor ofertado en la subasta inversa por el oferente, en consecuencia se procede a recomendar al Ordenador del Gasto, la aprobación del OTROSÍ modificatorio con los valores aquí propuestos.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

Realizar el trámite de OTROSI, modificatorio en la plataforma SECOP ll. **Publicar la presente acta en la plataforma SECOP II, como anexo**	**Landa Zuri Hinestroza Cataño-Gestión Jurídica-** **Landa Zuri Hinestroza Cataño-Gestión Jurídica-**	**23/06/2021** **23/06/2021**
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) **Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		